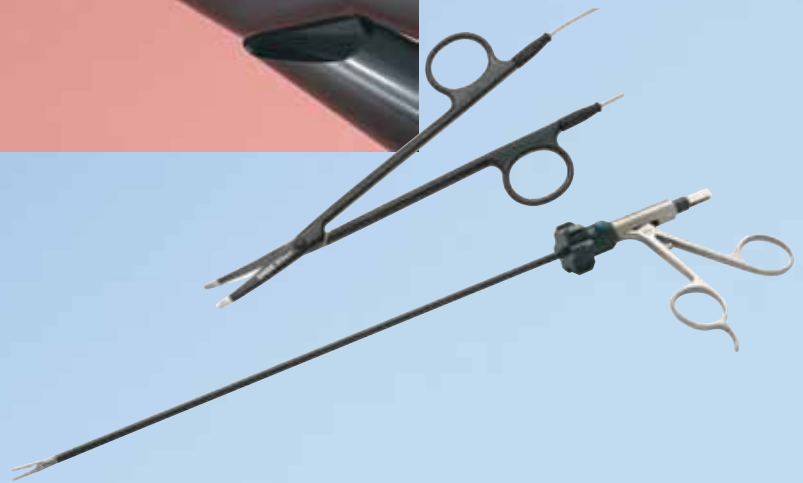


**BiSECT: HF-CHIRURGISCHE SCHERE ZUM SCHNEIDEN,  
PRÄPARIEREN UND BIPOLAREN KOAGULIEREN –  
WIEDERVERWENDBAR UND LANGLEBIG.**



# BIPOLARE SCHERE ERBE BiSECT FÜR DIE OFFENE CHIRURGIE. DIE „MULTIFUNKTIONSSCHERE“ MIT LANGER LEBENSDAUER.



Die HF-chirurgische, bipolare Schere ERBE BiSect deckt gleich mehrere Arbeitsschritte in der offenen Chirurgie ab. So stehen dem Chirurgen verschiedene Funktionen mit nur einem Instrument zur Verfügung – ohne Instrumentenwechsel. Gewebe wird beim mechanischen Schneiden gleichzeitig koaguliert, mit eventueller Vorkoagulation, zur Verbesserung der Hämostase.

Oberflächen werden punktuell mit geschlossenen oder breitflächig mit geöffneten, auf das Gewebe aufgesetzten Scherenblättern koaguliert. Die passende, leistungsdozierte Stromform liefert das VIO-System, z. B. im schonenden Mode BIPOLAR SOFT. Der Eingriff kann schneller bei geringerem Blutverlust erfolgen, gleichzeitig wird Nahtmaterial eingespart.

### Haltbares und langlebiges Instrument = hohe Wirtschaftlichkeit

Die ERBE BiSect kann mehrfach aufbereitet und wiederverwendet werden. Für dauerhafte Sicherheit sorgt die hochwertige Kunststoff-Isolation. Die Keramikbeschichtung zwischen den Scherenblättern ermöglicht eine gleichbleibende Qualität vom ersten bis zum letzten Schnitt. Bei der Instrumenten-Aufbereitung sorgt der BiSect Keramik-Protektor für sicheren Schutz.



**Bipolare Schere BiSect 180\***  
gebogen, Länge 180 mm  
**Nr. 20195-170**

**Bipolare Schere BiSect 230\***  
gebogen, Länge 230 mm  
**Nr. 20195-171**

**Bipolare Schere BiSect 280\***  
gebogen, Länge 280 mm  
**Nr. 20195-172**

\* Inkl. Keramikprotektor.

**Bipolares Kabel für VIO, ICC, ACC**  
Länge 4 m  
**Nr. 20196-106**

**Bipolares Kabel für VIO, ICC, ACC international**  
Länge 4 m  
**Nr. 20196-107**

**Bipolares Kabel für VIO, ICC, ACC, Fremdgeräte international**  
Länge 4 m  
**Nr. 20196-110**

**Keramikprotektor**  
Länge 180 mm, für BiSect 180  
**Nr. 20195-193**

**Keramikprotektor**  
Länge 230 mm, für BiSect 230  
**Nr. 20195-194**

**Keramikprotektor**  
Länge 280 mm, für BiSect 280  
**Nr. 20195-195**



Mechanisches Schneiden



Schneiden mit bipolarer Koagulation



Vorkoagulation



Oberflächen-Koagulation



Punktuelle Koagulation

# BIPOLARES SCHNEIDEN UND KOAGULIEREN SOWIE DISSEKTION UND PRÄPARATION MIT DER ERBE LAP BiSECT.

Die ERBE LAP BiSect ermöglicht laparoskopische Operationen mit möglichst geringem Geräte- und Instrumentenaufwand. Einfacher, schneller, effektiver und wirtschaftlicher. Neben den guten Präparationseigenschaften bietet LAP BiSect mit effektiver Koagulation und Dissektion eine Vielfalt an Funktionen und eröffnet somit neue Operationstechniken. Die Gewebetrennung erfolgt elektrochirurgisch, deshalb ist kein Nachschärfen wie beim mechanisch-scharfen Schnitt erforderlich.



Koagulation vor dem Schnitt; Aktivierung des blauen Pedals



Die Dissektion erfolgt mit Schneidestrom (gelbes Pedal)

Durch diese „Multifunktion“ der LAP BiSect wird zeitaufwendiger Instrumentenwechsel minimiert, die OP-Zeit wird verkürzt. Die ERBE LAP BiSect ist wiederverwendbar und anderen Dissektionsverfahren in Bezug auf Wirtschaftlichkeit deutlich überlegen. Schon bei wenigen Einsätzen.

Zusammen mit den bipolaren LAP-Zangen und den LAP BiClamp-Instrumenten eröffnen die neuen BiSect-Instrumente neue chirurgische Wege.

Die ERBE-Technologie im VIO-System und in der ICC-Gerätserie unterstützt die CUT- und COAG-Effekte mit entsprechend optimierten Modes und Einstellungen.

## Die Vorteile auf einen Blick

- ✦ Minimierter Instrumentenwechsel
- ✦ Optimale Koagulations- und Präparationseigenschaften
- ✦ Gleichbleibende Schneide-Eigenschaften
- ✦ Zwei Versionen erhältlich, mit Mikro- und Makro-Maulteil
- ✦ Kosteneinsparung (verkürzte OP-Zeit, Instrument wiederverwendbar)



**Schaft**  
für LAP BiSect Micro und Macro  
**Nr. 20195-208**

**Isolierrohr**  
für LAP BiSect Micro und Macro  
**Nr. 20195-209**

**Handgriff**  
für LAP BiSect Micro und Macro  
**Nr. 20195-210**

**Anschlusskabel**  
für VIO, ICC Standard,  
4 m **Nr. 20196-045**  
5 m **Nr. 20196-057**

**Anschlusskabel**  
für VIO, ICC international  
4 m **Nr. 20196-053**  
5 m **Nr. 20196-061**

**Anschlusskabel**  
für Fremdgeräte  
4 m **Nr. 20196-046**  
5 m **Nr. 20196-058**

**LAP BiSect Micro**  
(Komplettinstrument)  
Schaft Ø 5 mm,  
Arbeitslänge 350 mm  
**Nr. 20195-204**

**Elektrodeneinsatz**  
für LAP BiSect Micro  
**Nr. 20195-206**

**LAP BiSect Macro**  
(Komplettinstrument)  
Schaft Ø 5 mm,  
Arbeitslänge 350 mm  
**Nr. 20195-205**

**Elektrodeneinsatz**  
für LAP BiSect Macro  
**Nr. 20195-207**



**HOCHFREQUENZ-CHIRURGIE**  
**GEFÄSSVERSIEGELUNG**  
**ARGONPLASMA-KOAGULATION**  
**KRYO-CHIRURGIE**  
**WASSERSTRAHL-CHIRURGIE**

**ERBE Elektromedizin GmbH**  
**Waldhörnlestraße 17**  
**72072 Tübingen**  
**Telefon 07071 755-0**  
**Telefax 07071 755-179**  
**info@erbe-med.com**  
**[www.erbe-med.com](http://www.erbe-med.com)**



**ERBE**

*Perfection for Life*